

vérin à faible course ADVC-40-10-A-P-A

N° de pièce: 188243
Produit de fin de série

FESTO

pour détection sans contact,
Extrémité de tige de piston fileté.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2026. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 10 mm |
| Diamètre de piston | 40 mm |
| Selon la norme | ISO 6431 Plan de pose VDMA 24562 |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Conception | Piston Tige de piston |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pression de service | 1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température ambiante | -20 ... 80 °C |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 686 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 754 N |
| Masse en mouvement | 71 g |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 61 g |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 10 g |
| Poids du produit | 323 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 275 g |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 26 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau joints | TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié |